

# 福岡市提出資料



福岡市  
グローバル創業・雇用創出特区



**福岡市提案  
が実現!**

## ▶ スタートアップ等が雇用する 外国人エンジニア の 審査期間を大幅短縮

従前

**審査期間が長く予測困難。  
(4か月以上かかることも)**

外国人  
エンジニア



いつになったら  
入国できるの…

プロジェクトが  
遅れてしまう…

スタート  
アップ等



提案



特例

**審査期間を1か月に短縮。**

外国人  
エンジニア



スタート  
アップ等

**福岡市が入管局に協力**

【福岡市の協力内容】

- ① スタートアップ等の経営状況の確認
- ② 市補助メニューの紹介

【豊富な実績がある福岡市だからこそできる!】

- 外国人材の福岡進出支援
- エンジニアの集積



出入国在留管理局



グローバルスタートアップのトップランナーである

**福岡市の手厚いサポートで、エンジニアへの速やかな在留資格認定が実現!**



# 2 ドローン飛行時の電波出力等の規制緩和

新規提案

**ドローンの性能は向上**しているが、法令が技術進歩に対応していない。  
これに応え、ドローンの **飛行能力を発揮するための規制緩和** を提案！

	2015年 (航空法にドローンが記載)	現在
①ドローンの性能は進化	飛行距離は数km程度 ・そよ風程度(3m/s)で飛行に影響 ・防水機能も不十分	<b>100km超</b> ・電線が揺れる程度(10m/s)でも飛行可 ・雨を苦手としない
②その一方で法令は…	<b>5km程度</b> (電波出力上限 1W) <b>風速5m/秒以上</b> や <b>雨天</b> では <b>飛行NG</b>	<b>規制緩和が必要！</b>



▲ 物資の配送



▲ インフラ (橋りょう) 点検

## 提案

- ① **電波の出力上限** ※電波法に基づく「無線設備規則」第49条の33第2号の緩和
- ② **天候(風速・雨天)**による飛行制限 ※「無人航空機 飛行マニュアル」(国土交通省)の緩和

## 様々な産業分野で、ドローンの能力を有効活用！

【活用例】 離島や山間部への日用品や医薬品などの配送  
土砂崩れで孤立した山間部への緊急物資輸送や、海難事故での搜索活動



▲福岡市の場合、全ての離島に飛行できるためには、30kmの飛行距離が必要。



▲土砂災害など緊急時の物資輸送も。

# 3 自動運転バスの運行要件の緩和

新規提案

( 既定のエリア )

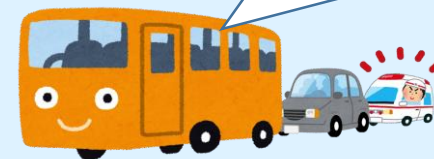
バスルート等をシステムのみで自律走行する **レベル4の自動運転バス** について、緊急車両の接近に柔軟に対応するため **許可要件の緩和** を提案！

## 現行

( 緊急車両 )

- 救急車やパトカーが接近 した際、  
**システムが自動停車** を行うことが要件。

救急車のサイレンだ！停車しなきゃ。



しかし…

## 課題

- 道路や交通の状況によっては、  
むしろ **緊急車両の妨げ** に。

ここじゃ追い越せない！  
もう少し広いところで止まってほしいと！

- (例) ・交差点付近では、交差点を通過した先で停車したり、狭い道路では、広がった空きスペースまで進んで停車するなどが必要。  
・中央分離帯がある道路や立体交差で停車してしまうと追突事故の危険も。



**提案** 自動運転バス (**レベル4**) においては、**乗務員も緊急車両対応 (停車判断)** できることとする。

**完全自動運転バスの生活シーンへの実装を推進！**



## 新たに2社のスタートアップを追加！

【今回追加するスタートアップ】

医療分野

ノビゴ ファーマ

### NOVIGO Pharma 株式会社

令和3年3月設立

次世代経皮吸収製剤（※）の開発・販売

〔※ 皮膚に貼るだけで注射と同等の効果を示す貼付剤〕



NOVIGO

農業分野

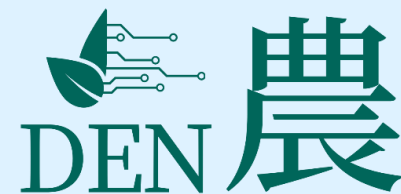
デンノウ

### 株式会社 DEN農

令和4年7月設立

スマート農業の推進に向けたコンサルティング（※）

〔生産力向上、マーケティング、ビジネスモデル構築〕



いざ、新しい農業へ。

スタートアップの課題である「**質の高い人材の確保**」を支援！